

3. Шаталова Т.Н., Чебыкина М.В., Косякова И.В., Жирнова Т.В. Контроллинг как инновационная система управления промышленным предприятием // В мире научных открытий. 2015. № 11.5 (71). С. 1882-1894.
4. Tatyana Nikolayevna Shatalova, Marina Vladimirovna Chebykina, Tatyana Viktorovna Zhirnova and Elena Yuryevna Bobkova. Controlling as a Tool for Implementation of the System for the Enterprise Resource Potential Management in its Capitalized Form // Controlling As A Tool For Implementation Of The System For The Enterprise Resource Potential Management In Its Capitalized Form // World Applied Sciences Journal. 2013. Т. 27. № 4. С. 444-447.
5. Shatalova T.N., Zhirnova T.V. System Of Industrial Enterprise Controlling: Problems And Prospects. Yelm, WA, USA: Science Book Publishing House, 2014.

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ<sup>1</sup>**

**Чиркунова Е.К.<sup>2</sup>**

Самарский национальный исследовательский университет имени  
академика С.П. Королёва, г. Самара

**Ключевые слова:** диверсификация, программа инновационного развития,  
промышленный комплекс региона.

В условиях всемирной глобализации масштаб таких задач как модернизация и инновационное развитие всех отраслей экономики приобретает особую значимость. При этом эффективность функционирования инновационной системы страны в целом, её конкурентоспособность в значительной степени зависят от динамизации инновационных процессов на уровне конкретных регионов. Решающую роль в вопросе инновационного развития России играет эффективное использование инновационного потенциала регионов, что и обусловило его исследование с целью модернизации экономики конкретных регионов [1].

Разработка программ инновационного развития в госкомпаниях началась в 2011 году. По итогам первых пяти лет их реализации стало ясно, что система нуждается в совершенствовании: как в расширении требований к содержанию программ, так и в усилении контроля за их реализацией. В Самарской области действуют следующие государственные программы, направленные на инновационное развитие и диверсификацию промышленного комплекса [2]:

---

<sup>1</sup>Работа выполнена в рамках финансирования гранта: региональный конкурс «Волжские земли в истории и культуре России» 2016 – Самарская область. Тип проекта 16 – 12 – 63004. Тема проекта: «Актуальные вопросы интеграции, диверсификации и модернизации регионального промышленного комплекса». Номер государственной регистрации НИОКР: АААА-А16-116041310109-7.

<sup>2</sup>Доцент кафедры Экономики инноваций, кандидат экономических наук.

- Государственная программа Российской Федерации «Развитие оборонно-промышленного комплекса»;
- Государственная программа Самарской области «Развитие промышленности Самарской области и повышение ее конкурентоспособности до 2020 года»;
- Государственная программа Самарской области «Развитие рынка газомоторного топлива в Самарской области на 2014 - 2020 годы»;
- Федеральные целевые программы;
- Государственная программа Самарской области «Ликвидация накопленного экологического ущерба и рекультивация бывших промышленных площадок на территории Самарской области» на 2014 - 2019 годы».

Новый этап работы с программами инновационного развития, предполагающий актуализацию программ и внедрение более эффективной системы оценки их реализации с вовлечением в процесс экспертного сообщества, был запущен Правительством в декабре 2015 года. Методическая база для актуализации ПИР была разработана с участием Экспертного совета при Правительстве РФ. Программы оцениваются по таким параметрам, как обоснованность и достижимость целей и КПЭ, качество анализа и прогноза в инновационной сфере, наличие долгосрочного видения, новизна и значимость для компании ключевых инновационных проектов, достаточная обеспеченность финансовыми ресурсами для достижения целей и т.д..

Принципы и подходы к процессу диверсификации производства промышленного комплекса были заложены в Государственной программе «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

Рассмотрим изменение структуры промышленного производства Самарской области в 2016 году по сравнению с 2011 годом. В таблице 1 представлены доли секторов промышленного комплекса в разные годы.

*Таблица 1*

Структура промышленного комплекса Самарской области 2011-2016 гг. [3]

Структура промышленного комплекса	Удельный вес в структуре	
	2012	2016
Производство транспортных средств и оборудования	28	25,1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	16	19,2
Химическое производство	11	11,2
Производство и распределение электроэнергии, газа, воды	11	9,8
Производство пищевых продуктов, включая напитки и табака	7	8,7
Металлургическое производство	6	7,7
Производство нефтепродуктов	5	4,3
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	-	3,8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3	2,6

Производство машин и оборудования	8	2,3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-	1,8
Прочие производства	5	3,2

По таблице 1 наблюдается увеличение доли топливно-энергетической промышленности, химического и металлургического производства, а также производства электрооборудования и оптического оборудования.

При детальном рассмотрении промышленного комплекса можно выделить ряд значимых номенклатурных позиций Самарской области, по которым она занимает существенную долю в российском производстве. Так, в регионе производится около 27% новых легковых автомобилей, выпускаемых в России, около 23% безводного аммиака, более 10% синтетического каучука, топочного мазута, по 8% российского объема автомобильного бензина, минеральных азотных удобрений, пластмасс в первичных формах, по 7 % дизельного топлива, первичной переработки нефти, подшипников, полимерных пленок, около 4% кондитерский изделий, 3% добытой нефти.

На территории области реализуются две государственные программы, направленные на развитие промышленного комплекса и расширение использования природного газа в качестве моторного топлива.

С 2015 года на территории области реализуется региональный План мероприятий по содействию импортозамещению. Для повышения качества работы по продвижению перспективных импортозамещающих проектов Самарской области в федеральных органах исполнительной власти и государственных институтах развития в 2016 году утвержден перечень из 17 приоритетных инвестиционных проектов, способствующих импортозамещению [4].

*Таблица 2*

Показатели, характеризующие степень вовлеченности предприятий в инновационную деятельность в Самарской области [5]

Показатели	2012	2013	2014	2015
Инновационная активность организаций (удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, в общем числе организаций)	6,3	5,4	5,8	5,0
удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства, процент	24,5	22,9	21,1	19,1

затраты на технологические инновации, млн. руб.	74 095,1	65842,0	57558,3	61181,3
разработанные передовые производственные технологии, ед.	19	21	33	25
Объем инновационных товаров и услуг, млн. руб.	224855.9	225226.0	231868.5	217788.9

По таблице 2 наблюдается снижение инновационной активности организаций в целом с 6,3 % до 5%, снижение объема инновационных товаров и услуг. На наш взгляд, такое снижение обусловлено снижением затрат на технологические инновации с 74095 млн. руб. до 61181 млн. руб..

Следует отметить, что для достижения высоких результатов инновационного развития промышленности необходимы достаточные инвестиции. В целом по стране для реализации инновационного развития промышленности страны запланированы инвестиции (бюджеты) на текущий год:

- фармацевтической промышленности - общий запланированный бюджет 6,8 млрд. рублей, что должно привести к увеличению доли отечественных жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов до 85%;

- авиационной промышленности - 58,9 млрд. рублей, целевое назначение, которого направлено на первый вылет самолета МС-21-300, проведение сертификационных работ по двигателю ПД-14 для его установки на самолет МС-21, продолжение работ по расширению эксплуатационных характеристик вертолета Ми-38;

- автомобильной промышленности - 62,3 млрд. рублей, на программы обновления автопарка, льготного автокредитования, льготного лизинга и т.д. Что должно привести не только к росту производства, но и даст дополнительный импульс предприятиям сервисно-сбытовой сети, в том числе организациям малого и среднего бизнеса;

- легкой промышленности - 3 млрд. рублей и субсидирование по кредитам на пополнение оборотных средств (700 млн. рублей), на финансирование расходов лизинговых организаций на обеспечение легкой промышленности оборудованием (1 млрд. рублей);

- лесопромышленного комплекса - субсидий на общую сумму 1,7 млрд. рублей и ввод в эксплуатацию пяти инвестиционных проектов в области освоения лесов на сумму 26,9 млрд. рублей;

- производителям сельскохозяйственной техники - субсидии на 13,7 млрд. рублей.

Следует помнить, что инновационное развитие регионов – это многоуровневый процесс, который включает множество факторов:

- 1) социально-экономические условия инновационной деятельности (оценка образовательного, информационного и экономического уровней);

- 2) научно-технический потенциал (оценка финансового и кадрового обеспечения научных исследований, публикационной и патентной активности, число создаваемых передовых технологий);

3) инновационная деятельность (оценка активности создания, внедрения и практического использования технологий, организационных и маркетинговых инноваций в субъектах РФ);

4) качество инновационной политики (учитываются нормативная правовая база, наличие специальных организаций для поддержки инновационного проекта, а также масштаб бюджетных затрат на науку и инновации).

Проводимые исследования, включающие данные факторы, по 36 регионам Российской Федерации показали базовую инновационную активность. В регионах не все факторы максимально соответствуют «идеальной» модели инновационного развития: есть нехватка инвестиций, отсутствие трудового потенциала, слабая поддержка государственных структур и прочее [6].

Таким образом, инновационное развитие регионов является неотъемлемой составляющей экономики страны в целом. По уровню инновационной активности можно выявить состояние экономики на определенном этапе. Такие знания позволяют координировать деятельность правительственных органов в области инновационного развития регионов [7].

Необходима дальнейшая продуманная поддержка инновационного развития регионов, поскольку инновации позволяют совершенствовать не только экономическое состояние, но и социальное состояния страны в целом, создавая благоприятные социально-экономические условия для ее жителей. Проблемы взаимодействия предприятий промышленности и внедрения технологических решений мирового уровня в их производство необходимо обсуждать с Торгово-промышленной палатой Российской Федерации и АНО «Агентство по технологическому развитию» [8].

Целью инновационного развития промышленного комплекса Самарской области является обеспечение ускоренного устойчивого экономического роста всего региона.

Основными задачами для достижения указанной цели являются:

1) модернизация и инновационное обновление традиционных секторов промышленности;

2) повышение устойчивости промышленного комплекса в условиях изменчивости мировой конъюнктуры и внутреннего спроса;

3) сокращение издержек производства и увеличение доли добавленной стоимости в валовом выпуске промышленной продукции;

4) повышение производительности труда в промышленности;

5) снижение экологической нагрузки промышленных предприятий на окружающую среду;

6) повышение качества рабочих мест на промышленных предприятиях Самарской области, создание новых эффективных рабочих мест;

8) создание новых высокотехнологичных секторов и инновационных продуктов промышленности.

Необходимо разработать мероприятия, направленные на решение поставленных задач по следующим направлениям [9]:

1) автоматизация промышленного производства на базе массового внедрения микропроцессорной техники;

2) создание новых инновационно-ориентированных, энергоэффективных и ресурсосберегающих производств высших технологических укладов, инновационных продуктов, прорывных технологий, основанных на экономике знаний;

3) расширение сети территориально-производственных кластеров, способствующих структурной диверсификации промышленности и росту ее конкурентоспособности на мировом рынке, в том числе нефтегазового оборудования, медицинского приборостроения, энергетического машиностроения и электротехнической промышленности, химического, научно-производственного в сфере наноиндустрии;

4) расширение внутреннего рынка промышленной продукции Самарской области путем развития механизмов межотраслевой производственной кооперации и импортозамещения;

5) усиление роли имеющейся инфраструктуры индустрии высоких технологий: привлечение предприятий в центры коллективного пользования уникальными технологиями и оборудованием, промышленных технопарков, региональных специализированных технологических центров;

6) укрепление взаимодействия между промышленными предприятиями, отраслевыми научно-исследовательскими и проектными организациями в целях ускорения коммерциализации научно-технической продукции;

7) экологизация промышленного производства: внедрение в промышленное производство «зеленых» - экологически чистых (безотходных) технологий, применение современных высокоэффективных систем очистки воды и воздуха, утилизации отходов производства;

8) расширение участия предприятий промышленного комплекса в реализации государственных программ Российской Федерации и инфраструктурных проектов государственного масштаба;

9) оптимизация издержек предприятий промышленного комплекса путем совершенствования организационной структуры, повышения эффективности использования непрофильных активов;

10) создание условий для образования на территории Самарской области совместных производств современной высокотехнологичной продукции;

11) развитие системы непрерывного образования квалифицированных кадров;

12) создание эффективной системы подготовки и дополнительного профессионального образования квалифицированных кадров для инновационных секторов экономики, отвечающих запросам рыночной экономики.

#### **Список использованных источников:**

1. Чиркунова, Е.К. Некоторые аспекты формирования инновационной экономики Российской Федерации // Вестник СамГУ. – № 5(127). – 2015. – С.147-151.
2. Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области - URL: [http://economy.samregion.ru/activity/ekonomika/values\\_so/#prom](http://economy.samregion.ru/activity/ekonomika/values_so/#prom).

3. Составлено автором по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Самарской области. - URL: <http://samarastat.gks.ru> (дата обращения: 01.09.2017).
4. Оценка регулирующего воздействия. Главное о регионе. - URL: <http://orv.gov.ru/Regions/Details/36>.
5. Составлено автором по данным Федеральной службы государственной статистики и Индикаторы инновационной деятельности:2017. - URL: <http://www.gks.ru>; <http://www.hse.ru/primarydata/ii2017>.
6. Проект «Стратегия социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года» [Электронный ресурс] - URL: [http://economy.samregion.ru/programmy/strategy\\_programm/proekt\\_strateg/](http://economy.samregion.ru/programmy/strategy_programm/proekt_strateg/).
7. Кононова Е.Н. Отраслевые аспекты функционирования и государственного регулирования промышленности // Основы экономики, управления и права. Периодический всероссийский научный журнал , 2013. - № 3 (9) . - С. 24-27.
8. Курносова Е.А. Оценка эффективности функционирования нефтяной промышленности Самарской области // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. – 2016 . – № 2. –Том 2. – С. 232- 239.
9. Хмелева, Г.А., Н.М.Тюкавкин Современные методические подходы к оценке инновационного развития регионов // Вестник Самарского муниципального института управления. – 2016. – №2. – С.18-26.

## ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ КАПИТАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Шаталова Т.Н.<sup>1</sup>**

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, г. Самара

**Ключевые слова:** управленческие решения, механизм, капитал, предприятие, анализ, стратегия.

Методологической основой принятия решений по управлению капиталом предприятия являются фундаментальные концепции, разработанные в рамках современной парадигмы финансового менеджмента. Методологические аспекты управления капиталом вытекают из основных задач, решаемых в ходе данного процесса, и включают в себя базовые принципы формирования и использования капитала, а также комплекс теорий и концепций, являющихся основой для разработки конкретных методик. Главной целью управления капиталом является обеспечение максимизации благосостояния собственников в текущем и перспективном периоде [3;8;10].

В настоящее время нет четкого перечня задач, решаемых при управлении капиталом. Это связано, прежде всего, с тем, что задачи могут быть

---

<sup>1</sup>Профессор кафедры Экономики инноваций, доктор экономических наук.